AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : (38) 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 90 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

EDITION " GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 8 — *11 MAI 1983*

COLZA

Les cultures s'échelonnent entre le stade G 2 (siliques entre 2 et 4 cm) et le stade F 2 (élongation de la hampe florale).

CHARANCON DES SILIQUES

Ce ravageur est actif sur boutons floraux et sur siliques en formation. Le seuil d'intervention d'un charançon par plante à contrôler aux heures chaudes de la journée en pénétrant d'au moins 10 mètres dans la culture, est très souvent atteint ou dépassé, y compris dans certaines parcelles traitées depuis plus de 10 jours.

INTERVENIR DES QUE POSSIBLE SI NECESSAIRE.

Produits utilisables : Bulletin n° 6 du 26 Avril 1983.

SCLEROTINIA

Les conditions climatiques actuelles restent favorables aux contaminations. D'autre part, des apothécies ont été observées dans toutes les régions où le colza est fréquemment cultivé, et presque toutes les cultures perdent actuellement des pétales.

Se reporter à notre bulletin n° 6 pour évaluer les risques au niveau de la parcelle.

RAPPEL : RONILAN et SUMISCLEX sont préventifs ou curatifs 3 jours maximum après la période de mouillage qui a permis la contamination. Rémanence : 3 semaines.

POIS

MILDIOU

A la liste des spécialités efficaces contre cette maladie publiée dans le bulletin n° 6 du 26 Avril 1983, il faut rajouter les spécialités SYGAN (3,6 Kg/ha) et SYGAN L (2,5 l/ha).

Imprimerie de la Station "Centre" Le Directeur-Gérant A. Simonin

P17

BETTERAVE

JAUNISSE

On assiste actuellement au début du vol du puceron noir de la fève, l'un des vecteurs de la jaunisse.

FEVEROLE

BOTRYTIS

Les premières taches occasionnées par Botrytis fabae ont été observées en culture. Ce champignon peut entraîner une pourriture des gousses en formation à partir des résidus de pièces florales.

Les produits associant un BMC à du Manèbe ou Mancozèbe appliqués à mi-floraison se sont révélés efficaces contre cette maladie (PELTAR à 3 Kg/ha, spécialités contenant Carbendazime + Manèbe à 4 Kg/ha).

POMME DE TERRE

MILDIOU

CONCOURS POUR DETECTION DES PREMIERES TACHES

Un prix de 100 F. (pour chaque département de la Circonscription "Centre") est offert à la première personne qui aura trouvé une tache de mildiou de la pomme de terre, à condition que les feuilles atteintes nous soient envoyées pour vérification, entre 2 feuilles de papier journal, à la Station d'Avertissements Agricoles dont l'adresse figure sur l'en-tête de ce bulletin.

Préciser : vos noms, et adresse, et le maximum de renseignements concernant la découverte (tas de déchets, conditions culturales de la parcelle, date de prélèvement, etc...).

LA LUTTE DEVRA ETRE PREVENTIVE

- Les produits de contact : Manèbe, Mancozèbe, etc..., sont essentiellement préventifs. Les spécialités commerciales sont nombreuses.

Le mélange Fentin-Acétate + Manèbe (BRESTAN 10) a donné de bons résultats et a montré une bonne tenue au lessivage.

- Les produits pénétrants sont efficaces jusqu'à 1 à 2 jours après le début d'une pluie contaminatrice (effet curatif). Ces produits contiennent en mélange du Cymoxanil et un ou plusieurs produits de contact. Intéressants en intervention juste après la pluie contaminatrice ou en période de risque élevé, il convient de les utiliser plutôt en préventif.

- ACYLON P (Métalaxyl + Manèbe). Le Métalaxyl, produit systémique, est rapidement absorbé et véhiculé par la sève. Il est actif jusqu'à 2 ou 3 jours après le début de la pluie contaminatrice.

- L'ACYLON P est particulièrement intéressant en période de végétation active. Comme les autres produits, il devra être utilisé en préventif.

Limiter l'emploi de cette spécialité à 2 (ou 3) applications dans la campagne, sur une même parcelle, en période de croissance active du feuillage, pour éviter l'apparition de souches résistantes.

Pour les toutes premières interventions, PREFERER UN PRODUIT DE CONTACT OU PENETRANT.

Nous vous tiendrons informés des premières sorties de taches.

BLE

Les cultures s'échelonnent entre le stade 10 (dernière feuille sortie) et le stade 7 (2ème noeud) pour les plus tardives.

MALADIES

Du fait du stade avancé des cultures et de l'épiaison de la végétation, il est souvent trop tard pour réaliser une intervention efficace contre les maladies du pied.

La Septoriose est très présente sur les feuilles basses et arrive souvent sur la 3ème feuille en partant du sommet. Les jeunes feuilles supérieures sont saines, mais ce sont maintenant les feuilles définitives qu'il convient de bien protéger. Le seul département relativement épargné jusqu'à présent est le CHER.

Les conditions climatiques sont toujours très favorables à la progression de cette maladie et de nouvelles taches sont certainement en incubation.

La lutte étant préventive, et les feuilles se desséchant très vite lorsqu'elles sont atteintes, il est indispensable, vu le potentiel élevé des cultures cette année, de soigner la protection contre cette maladie.

Il est donc nécessaire, pour les parcelles non encore protégées ou celles dont la rémanence du fongicide arrive à sa fin, de traiter le plus rapidement possible.

Une application de Manèbe ou Mancozèbe, éventuellement complété par soufre, devrait permettre de protéger les cultures de façon satisfaisante jusqu'au traitement épiaison, à condition que le produit ait le temps de sécher 3 ou 4 heures avant une pluie.

Quelques attaques de ROUILLE JAUNE sont actuellement observés dans le Sud de l'EURE ET LOIR et dans le Gatinais (Loiret), notamment sur Fidel et sur blé dur TOMCLAIR.

Surveillez vos parcelles et intervenez contre cette maladie, à l'aide d'un produit efficace, dès l'apparition des premiers symptômes, surtout sur variétés sensibles : Talent, Lutin, Fidel, Blés durs.

Produits utilisables (tableau du bulletin n° 5 du 15 Avril 1983, P. 4).

ORGE D'HIVER

Les cultures sont actuellement entre le stade 8 (dernière feuille visible mais encore enroulée) et le stade 10-1 (sortie des barbes, gaine éclatée).

MALADIES

Du fait des conditions climatiques très favorables à cette maladie, la Rhynchosporiose risque maintenant d'occasionner des attaques sur les oreillettes et à la base des dernières feuilles qu'il convient absolument de protéger si aucun traitement n'a encore été effectué.

D'autres maladies étant souvent également présentes, il est préférable d'utiliser un produit performant sur le complexe de maladies, les produits "haut de gamme" étant aisément rentabilisés sur cette culture.

ATTENTION : Une intervention après l'épiaison n'est que rarement rentable.

PUCERONS

Des populations importantes de Sitobion avenae sont quelquefois observées sur la face inférieure des feuilles. N'intervenir que si l'attaque est forte.

P68

REGULATEURS DE CROISSANCE

Nous rappelons aux presonnes désirant utiliser un raccourcisseur de paille que les stades limites d'application sont le stade 10 (dernière feuille sortie) pour le TERPAL et le stade 10-1 (gaine éclatée, apparition des barbes) pour l'ETHEVERSE et le CERONE LL.

ORGE DE PRINTEMPS

JAUNISSEMENTS - MALADIES

De nombreuses cultures, actuellement au stade fin tallage-redressement, présentent des symptômes de jaunissement.

Ceux-ci sont souvent occasionnés par l'excès d'eau qui entraîne une asphyxie racinaire et par conséquent une mauvaise nutrition.

Quelquefois, de fortes attaques de Rhynchosporiose sont constatées. Cette maladie, si elle est précoce, peut entraîner une diminution de croissance et un moins bon tallage-épis. Ne pas hésiter à intervenir à partir des stades redressement-premier noeud si l'attaque est forte.

TOURNESOL

Il est maintenant très risqué de semer du tournesol, à l'exception peut-être de la variété CERFLOR sur sols déjà désherbés (extrême limite 15 Mai).

Sur sols non encore traités, vous reporter sur des maïs précoces, de type LIZA, L G 5, etc...